

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ  
สำหรับบริหารจัดการศูนย์ทันตกรรมดิจิทัล



คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)  
สำหรับผู้ใช้งาน  
ระบบธนาคารเลือด

---



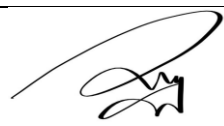



V.3.0

By



Fintechinno Co., Ltd.

ประวัติการแก้ไขเอกสาร (Revision History)

Version	Date	Description	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
1.0	01/10/2567	สร้างเอกสาร	 (นางสาวเจนีก้า เอ กลิเลียน โน)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
2.0	22/10/2567	เพิ่มหัวข้อการใช้งานระบบ ธนาคารเลือด	 (นางสาวอรณัฐ วิเชียรเพชร)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)
3.0	27/03/2569	เพิ่มหัวข้อการใช้งานระบบ ธนาคารเลือด	 (นางปฎิมาภรณ์ ปิ่นประดับ)	 (นายณัฐปฐากร อมร วัฒนา)

สารบัญ

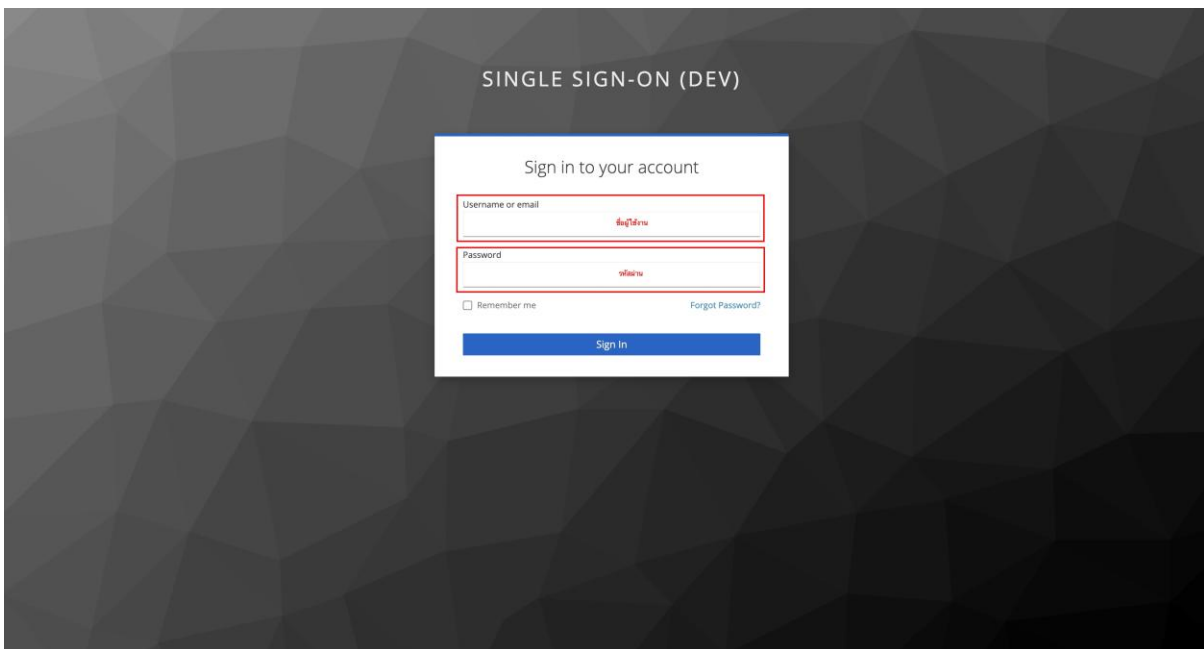
1.	การเข้าสู่ระบบ.....	1
1.1.	สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport .....	1
1.2.	สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport .....	3
2.	การเลือกภาษาของระบบ .....	5
3.	การใช้งานระบบธนาคารเลือด.....	7
3.1.	การส่งธนาคารเลือดระบบจัดการผู้ป่วยนอก .....	7
4.	การใช้งานระบบธนาคารเลือด โดยเจ้าหน้าที่ .....	15

1. การเข้าสู่ระบบ

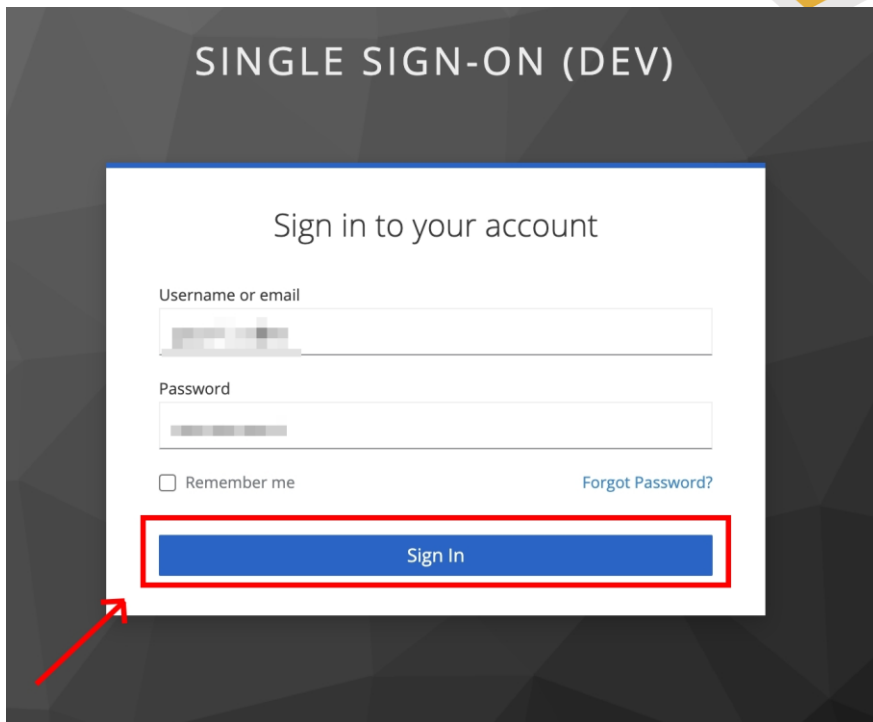
1.1. สำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน  
 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม  จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้



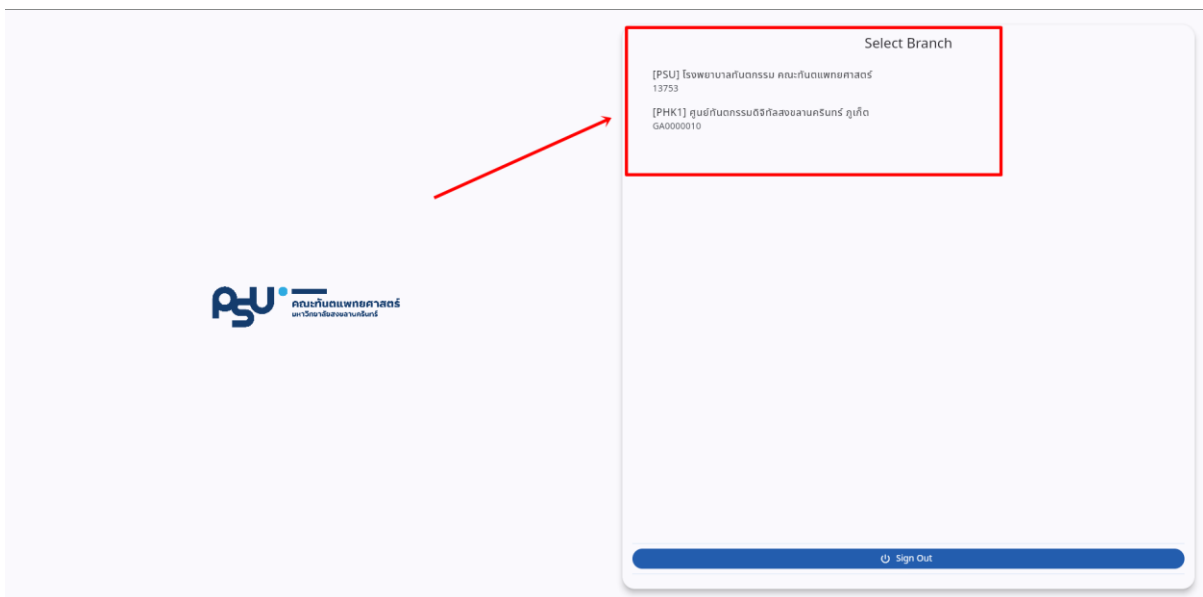
จากนั้นผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูล 2 ช่องคือ Username or email (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน)



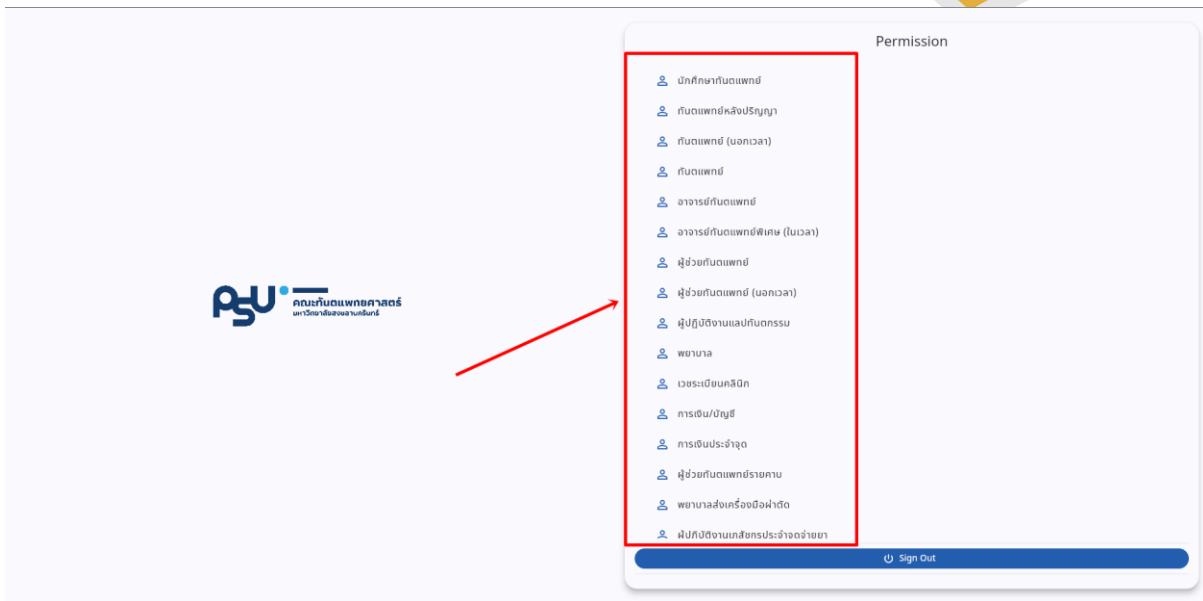
หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้พนักงานกดปุ่ม  
เข้าสู่ระบบ



เพื่อ





เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะใช้งาน



เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะใช้งาน

### 1.2. สำหรับผู้ใช้งานที่มี PSU Passport



ผู้ใช้งานทำการกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าการกรอกรหัสเข้าใช้งาน เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม  จะแสดงหน้าจอตั้งต่อไปนี้



Please input your passport account name and your password / กรุณากรอกบัญชี PSU Passport และรหัสผ่าน

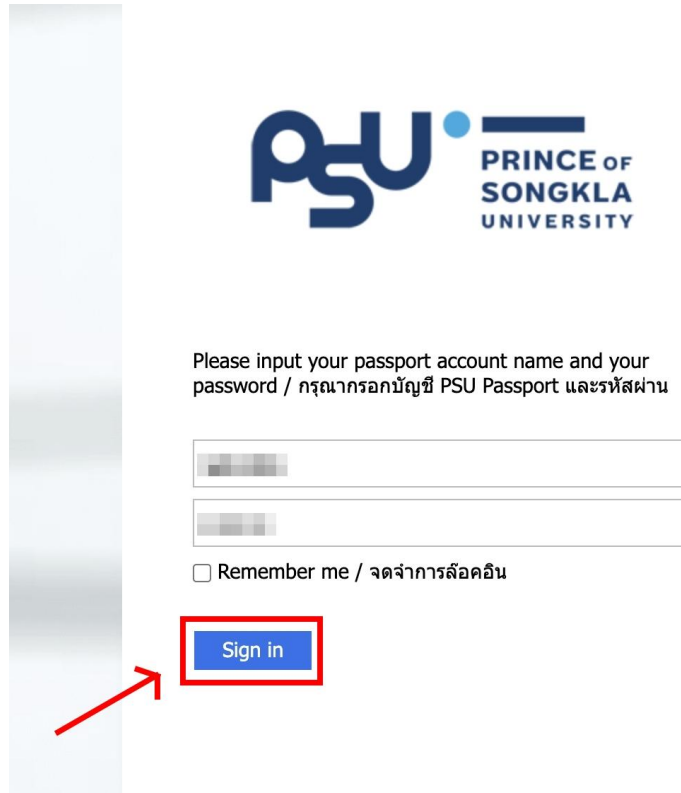
PSU Passport Account Name	บัญชี PSU Passport
Password	รหัสผ่าน

Remember me / จดจำการล็อกอิน

Sign in

[>About Passport<](#) [>Forget Pass<](#) [>Change Pass<](#)

จากนั้นผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูล 2 ช่องคือ PSU Passport Account Name (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน)




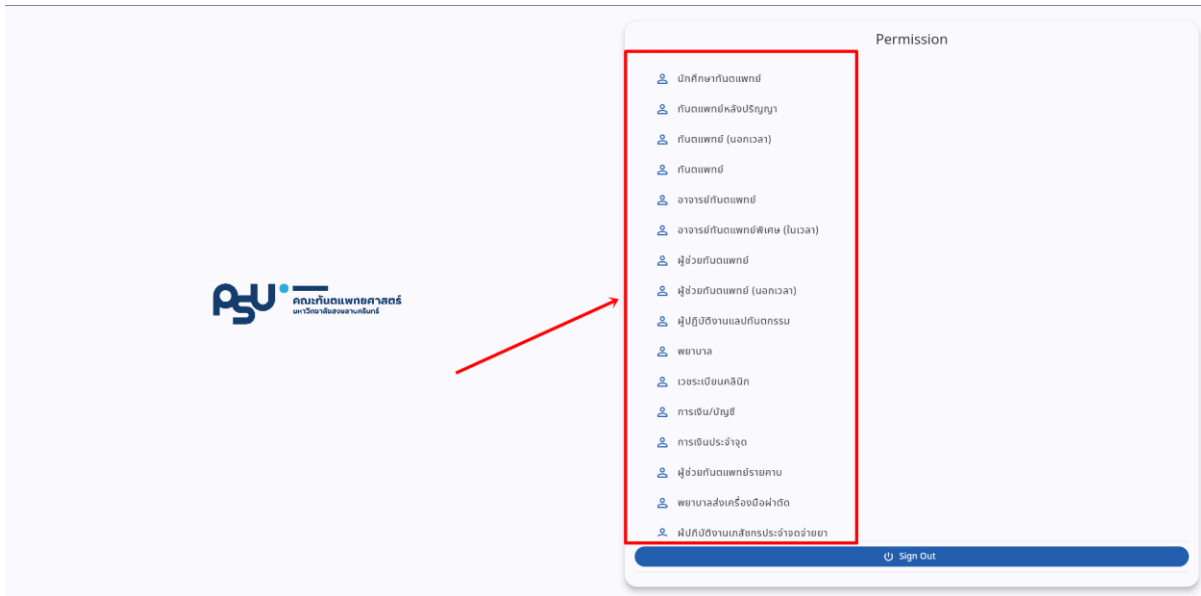
PSU PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY

Please input your passport account name and your password / กรุณากรอกบัญชี PSU Passport และรหัสผ่าน

Remember me / จดจำการล็อกอิน

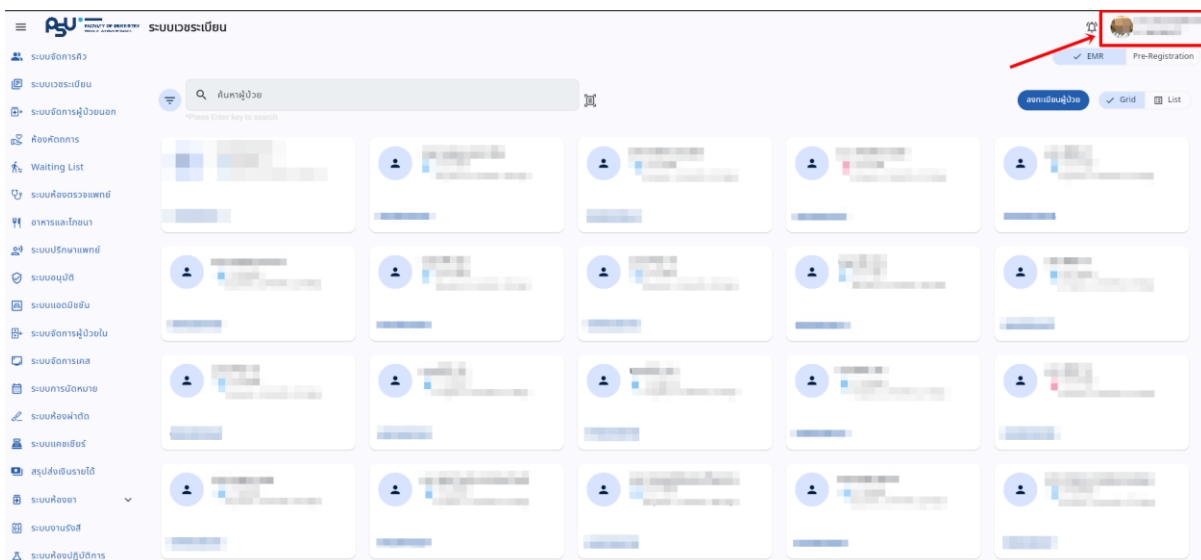
Sign in

หลังจากกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่ระบบ

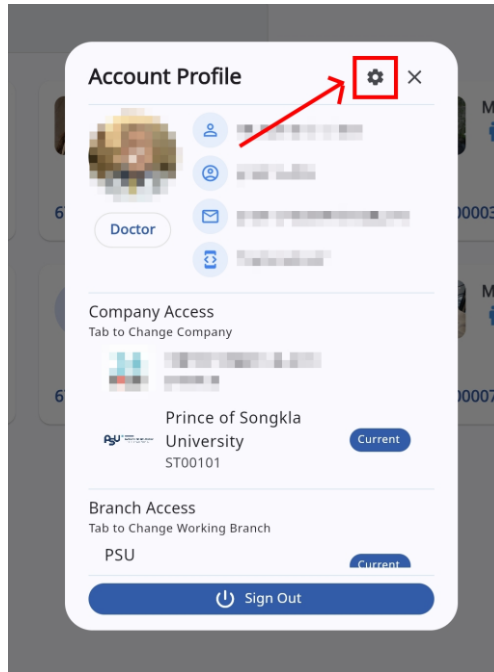



เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว จะแสดงหน้าจอการเลือกสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ตามตัวอย่างโดยผู้ใช้งานเลือกสิทธิที่จะเข้าใช้งาน

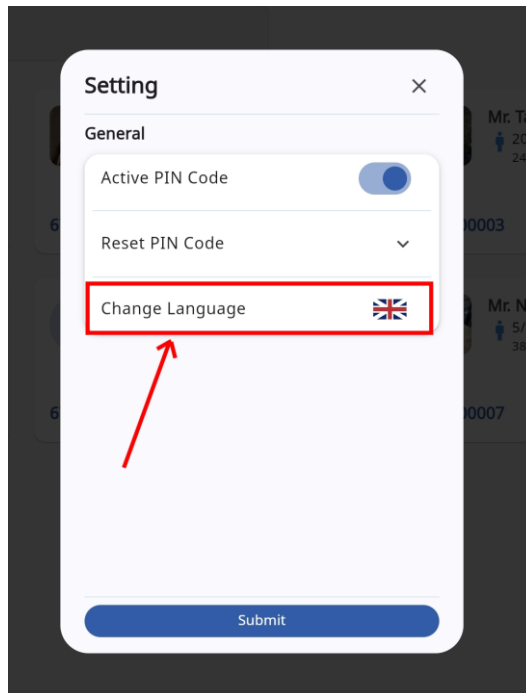
## 2. การเลือกภาษาของระบบ



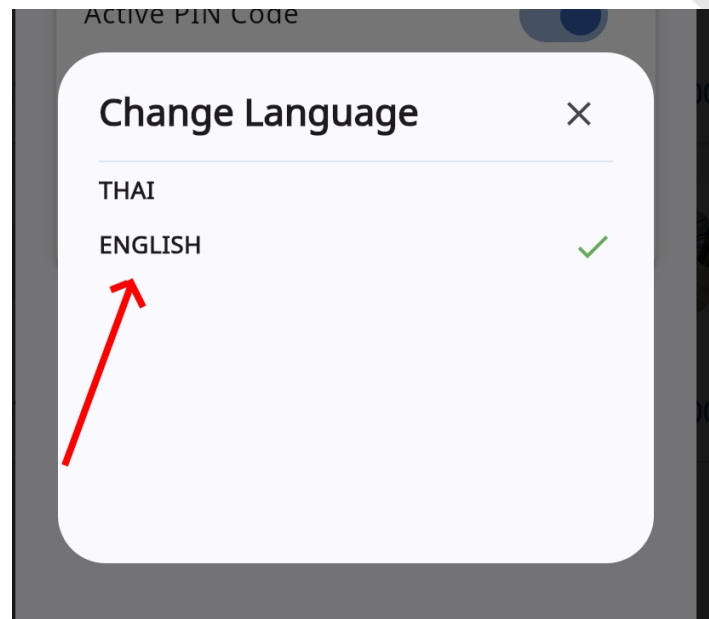
เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าหลักแล้วให้กดที่ Account Profile (ข้อมูลส่วนตัวผู้ใช้) ตามรูปข้างต้น หลังจากที่ถูกจะขึ้นตามหน้าจอดังต่อไปนี้



ให้กดไปที่ไอคอนฟันเฟือง  เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าระบบ เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



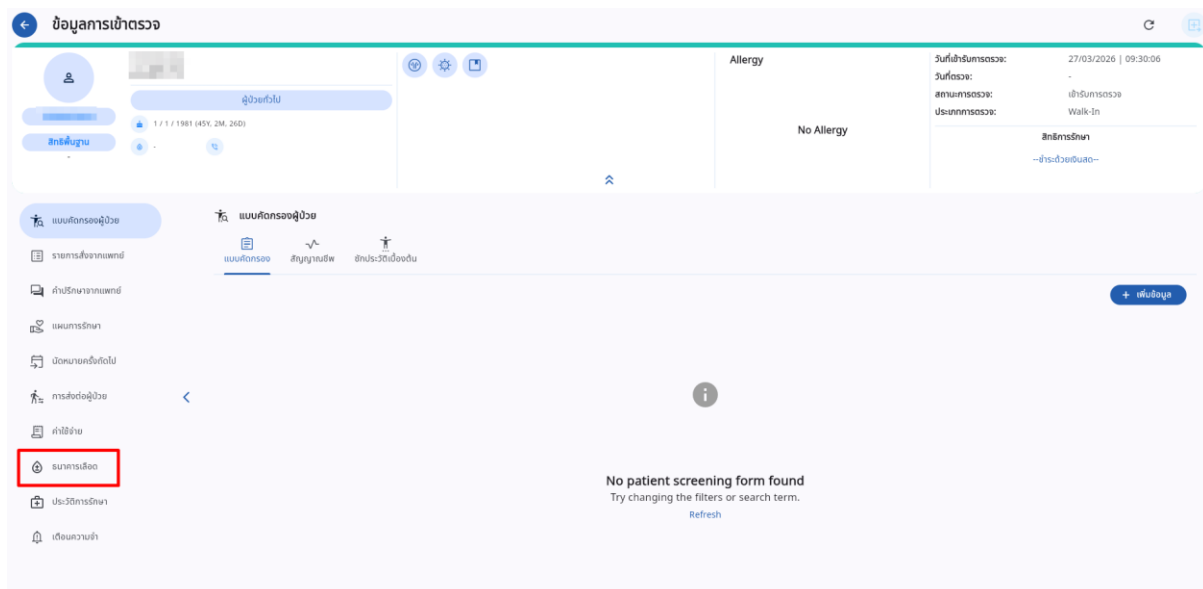
กดปุ่ม Change Language  เพื่อเข้าสู่หน้าจอเลือกภาษา เมื่อกดแล้วจะขึ้นตามหน้าจอต่อไปนี้



ให้ผู้ใช้งานเลือกภาษาที่ต้องการตามรายการภาษาข้างต้น หลังจากนั้นระบบจะเปลี่ยนภาษาตามที่ใช้งานเลือก

### 3. การใช้งานระบบธนาคารเลือด

#### 3.1. การส่งธนาคารเลือดระบบจัดการผู้ป่วยนอก



เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบจัดการผู้ป่วยนอกแล้ว ให้เลือกไปที่เมนู **ธนาคารเลือด** แล้วกดปุ่ม

+ เพิ่มข้อมูล

เพื่อทำการเพิ่มรายการส่งเลือดตามที่ต้องการ

**Update Blood Bank**

Never got blood transfusion  
 Ever got blood transfusion

**Blood Bank**

Blood Bank

Today Use  
 OR Date Use

Requesting Date  
27 มีนาคม 2026

Requesting Doctor

Requesting doctor is required please select one.

Attendant

Attendant doctor is required please select one.

Nurse

Nurse is required please select one.

Blood Transfusion

Diagnosis

Blood Bank Urgent List

Blood Bank Urgent

Please select blood bank urgent first!

Blood Bank Type List

Blood Bank Urgent

Please select blood bank type first!

บันทึก

ให้ผู้ใช้งานกดไปที่ “Blood Bank” ที่ต้องการ

**Update Blood Bank**

Never got blood transfusion  
 Ever got blood transfusion

**Blood Bank**

Blood Bank

Today Use  
 OR Date Use

Requesting Date  
27 มีนาคม 2026

Requesting Doctor

Requesting doctor is required please select one.

Attendant

Attendant doctor is required please select one.

Nurse

Nurse is required please select one.

Blood Transfusion

Diagnosis

Blood Bank Urgent List

Blood Bank Urgent

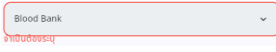
Please select blood bank urgent first!

Blood Bank Type List

Blood Bank Urgent

Please select blood bank type first!

บันทึก

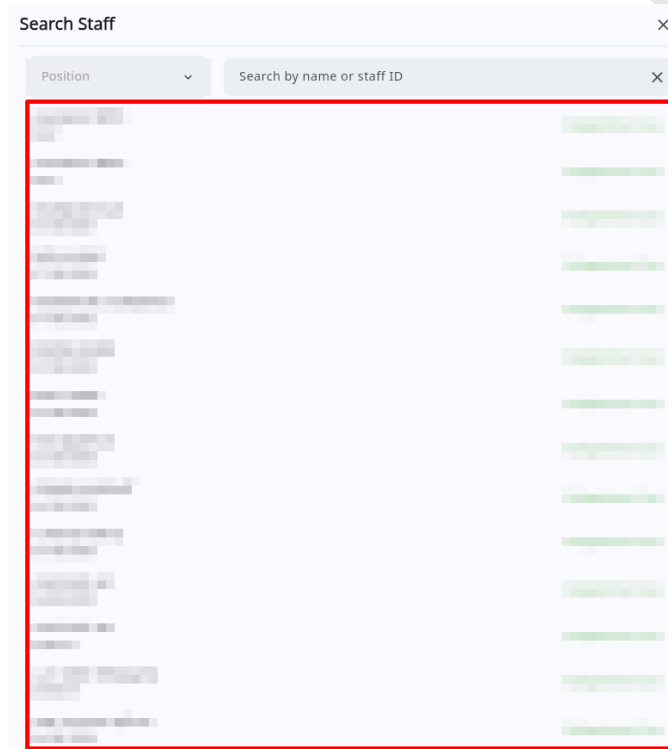
ให้ผู้ใช้งานกดไปที่  เพื่อเลือกสถานที่ธนาคารเลือด

The screenshot shows the 'Update Blood Bank' form. The 'Current Date Use' section is highlighted with a red box, containing two radio button options: 'Today Use' and 'OR Date Use'. Other visible fields include 'Blood Bank PSU', 'Requesting Date' (27 มีนาคม 2026), 'Requesting Doctor' (with a search button), 'Attendant' (with a search button), and 'Nurse' (with a search button). On the right side, there are sections for 'Blood Transfusion' (with radio buttons for 'Never got blood transfusion' and 'Ever got blood transfusion'), 'Diagnosis', 'Blood Bank Urgent List' (with a dropdown menu), and 'Blood Bank Type List' (with a dropdown menu). A 'บันทึก' (Save) button is at the bottom.

จากนั้นให้กดเลือกวันใช้งานเลือด (Current Date Use) ตามที่ต้องการ โดยสามารถเลือกได้ระหว่างใช้งานวันนี้ (Today Use) หรือ ใช้งานตามคำสั่ง (Order Use)

This screenshot is identical to the one above, but the 'Requesting Doctor' search button is highlighted with a red box. The text 'Requesting doctor is required please select one.' is visible below the search button.

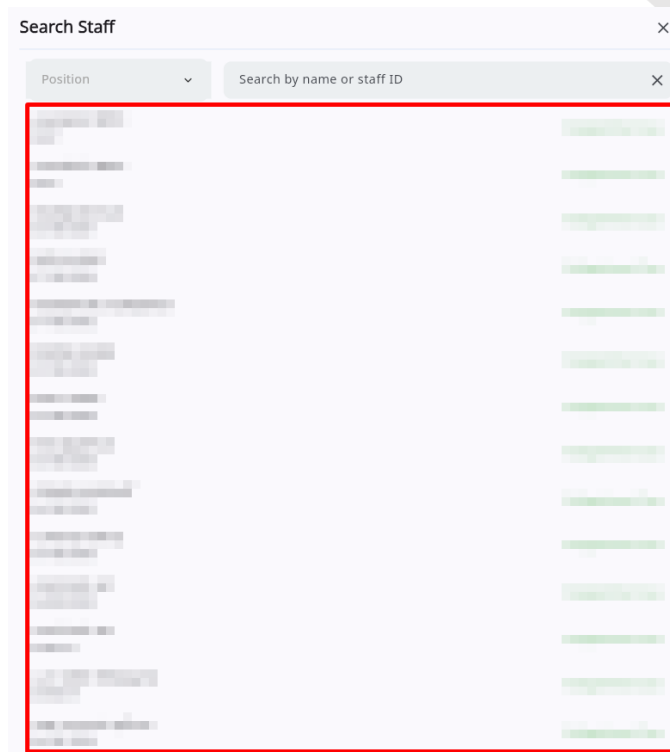
จากนั้นให้กดเลือกแพทย์ผู้สั่ง (Requesting Doctor) เพื่อระบุผู้ทำรายการสั่งเลือดในระบบ



จะแสดงหน้าต่างรายการแพทย์ในขณะให้ผู้ใช้งานกดค้นหาแพทย์ที่เลือกแพทย์ที่ต้องการ

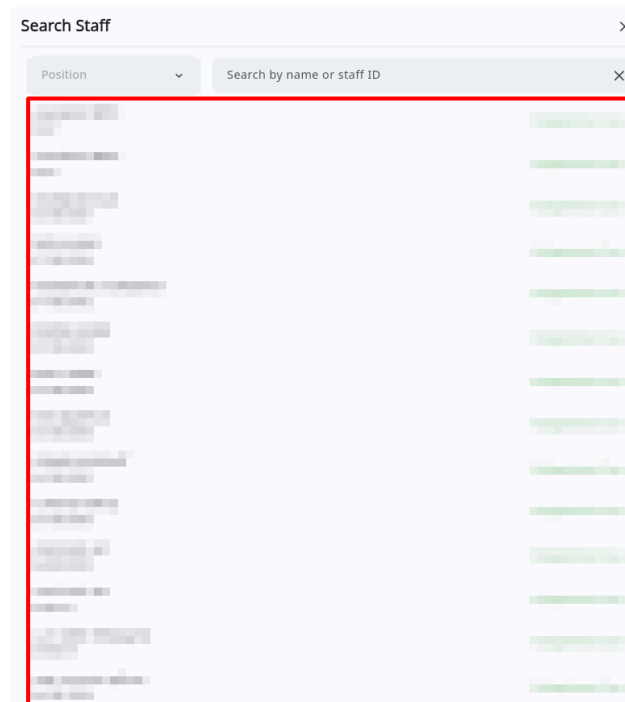
Search by name or staff ID

จากนั้นให้กดเลือกเจ้าหน้าที่ผู้ดูแล (Attendant) เพื่อระบุผู้รับผิดชอบดูแลในระบบ

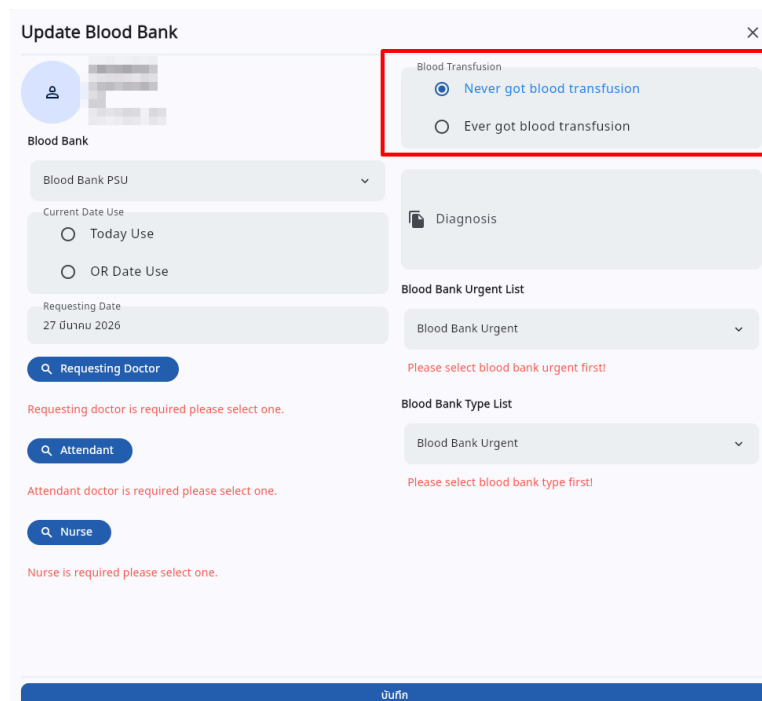


จะแสดงหน้าต่างรายชื่อเจ้าหน้าที่ในขณะนี้ให้ผู้ใช้งานกดค้นหาที่  เลือกเจ้าหน้าที่ที่ต้องการ

จากนั้นให้กดเลือกพยาบาล (Nurse) เพื่อระบุผู้ปฏิบัติงาน



จะแสดงหน้าต่างรายชื่อ พยาบาล ในขณะที่ให้ผู้ใช้งานกดค้นหาที่  เลือก พยาบาลที่ต้องการ



จากนั้นให้กดเลือกข้อมูลการให้เลือด (Blood Transfusion) โดยมีตัวเลือกดังนี้

- Never got blood transfusion = ไม่เคยได้รับเลือด
- Ever got blood transfusion = เคยได้รับเลือด

The screenshot shows the 'Update Blood Bank' form. The 'Diagnosis' field is highlighted with a red box. The form includes sections for Blood Bank, Blood Transfusion, and Blood Bank Urgent List.

จากนั้นให้ระบุการวินิจฉัย (Diagnosis) เพื่อบันทึกข้อมูลประกอบการพิจารณาสั่งเลือดในระบบ

The screenshot shows the 'Update Blood Bank' form with the 'Blood Bank Urgent List' dropdown menu open. The dropdown is highlighted with a red box, showing options like 'Uncrossmatched PRC gr.O', 'Partially crossmatched PRC (ใช้เวลา 10-15 นาที)', and 'Urgent complete crossmatched PRC (ใช้เวลา 1 ชม.)'.


จากนั้นให้กดเลือกรายการธนาคารเลือด (เร่งด่วน) (Blood Bank Urgent List) เพื่อระบุรายการเลือดที่ต้องการแบบเร่งด่วน

จากนั้นให้กดเลือกรายการประเภทธนาคารเลือด (Blood Bank Type List) เพื่อระบุประเภทของเลือดที่ต้องการในระบบ

Unit	Unit Type
1	ml.

ผู้ใช้งานระบุจำนวน (Unit) และหน่วย (Unit Type) ของเลือดที่ต้องการ


- Unit = จำนวน
- Unit Type = หน่วย (เช่น ml.)

ผู้ใช้งานสามารถลบรายการที่เลือกได้ โดยกดที่ไอคอน 

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม **บันทึก** เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ

#### 4. การใช้งานระบบธนาคารเลือด โดยเจ้าหน้าที่

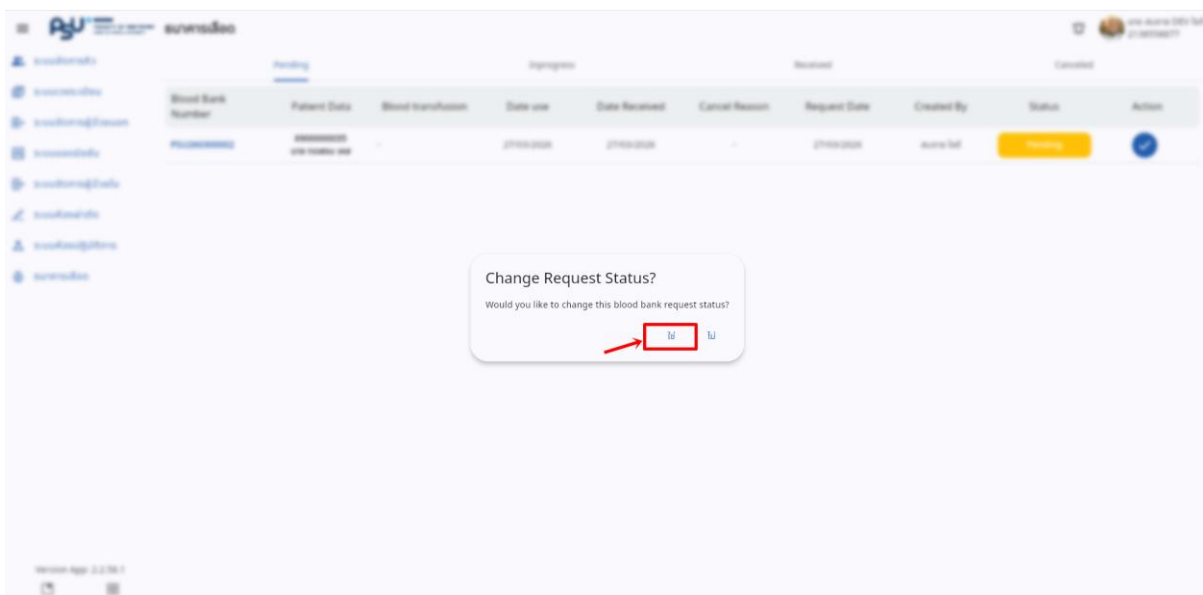
Blood Bank Number	Patient Data	Blood transfusion	Date use	Date Received	Cancel Reason	Request Date	Created By	Status	Action
PSU260300002			27/03/2026	27/03/2026		27/03/2026		Pending	✓

เมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าระบบธนาคารเลือดแล้ว ให้กดเลือก Order ที่ต้องการดำเนินการ จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนสถานะรายการเป็น In Progress หรือกดที่รายการ Order เพื่อดูรายละเอียด Blood Bank Detail

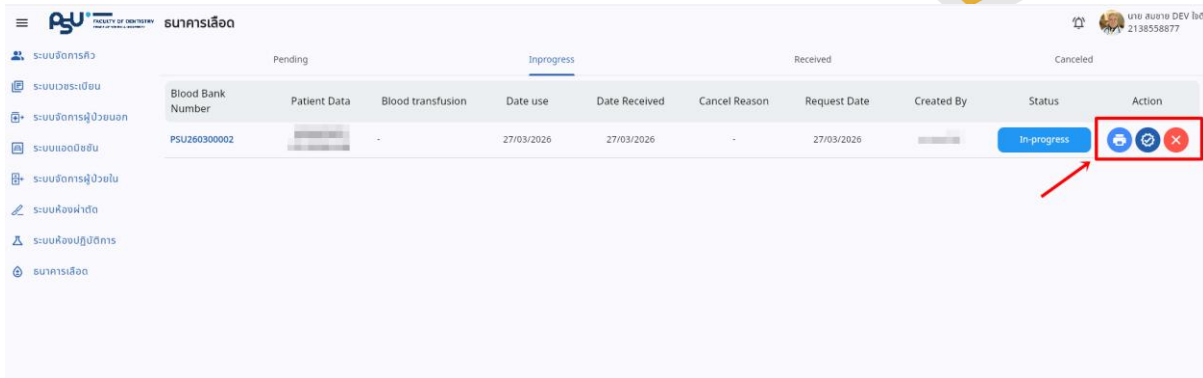
### Blood Bank Detail

PSU260300003  
Clinic: คลินิกบริการทันตกรรม  
Medical Benefit  
Transfusion Date: -  
Blood Group: Unknow Blood Group  
Date Use: 27/03/2026  
Blood Type List  
1 Typing and Screening  
remark : 1  
unit : ml  
Urgent List  
1 Partially crossmatched PRC (ใช้เวลา 10-15 นาที)  
remark : -




Blood Bank Detail



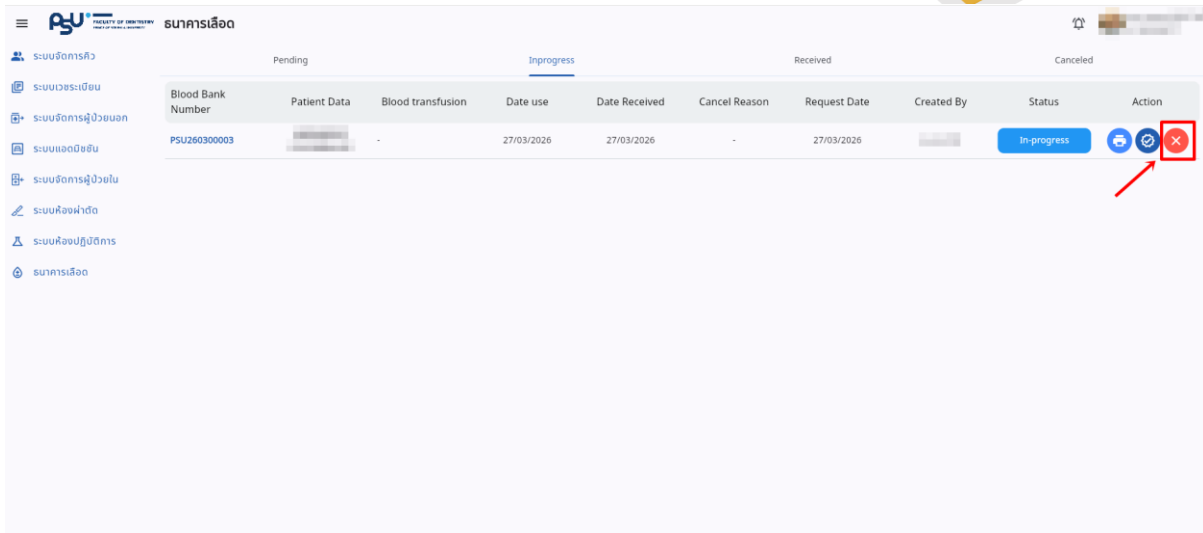
จากนั้นให้เลือก **ใช่** เพื่อเปลี่ยนสถานะรายการเป็น In Progress



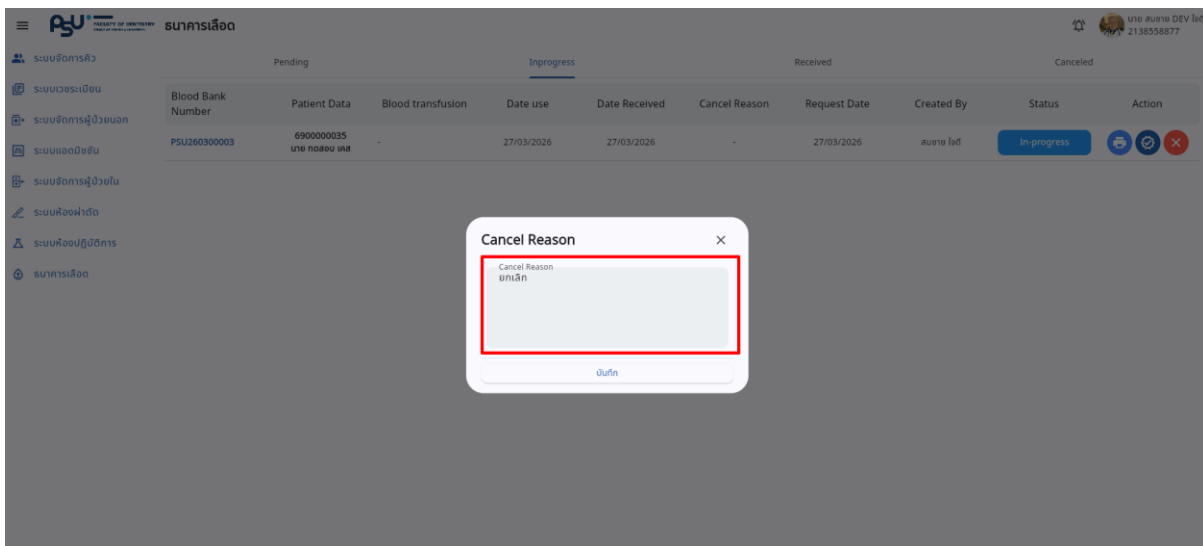
ผู้ใช้งานสามารถดำเนินการกับรายการได้ โดยกดปุ่มตามความต้องการ ดังนี้

- กดปุ่ม  Print Request Form เพื่อพิมพ์แบบฟอร์มคำขอ
- กดปุ่ม  Receive เพื่อรับรายการ
- กดปุ่ม  Cancel เพื่อยกเลิกรายการ

แบบฟอร์มคำขอ Blood Bank



ผู้ใช้งานกดปุ่ม Cancel เพื่อยกเลิกรายการ



จากนั้นระบุเหตุผลในการยกเลิก และกดปุ่ม เพื่อยืนยันการยกเลิกรายการ

ธนาคารเลือด

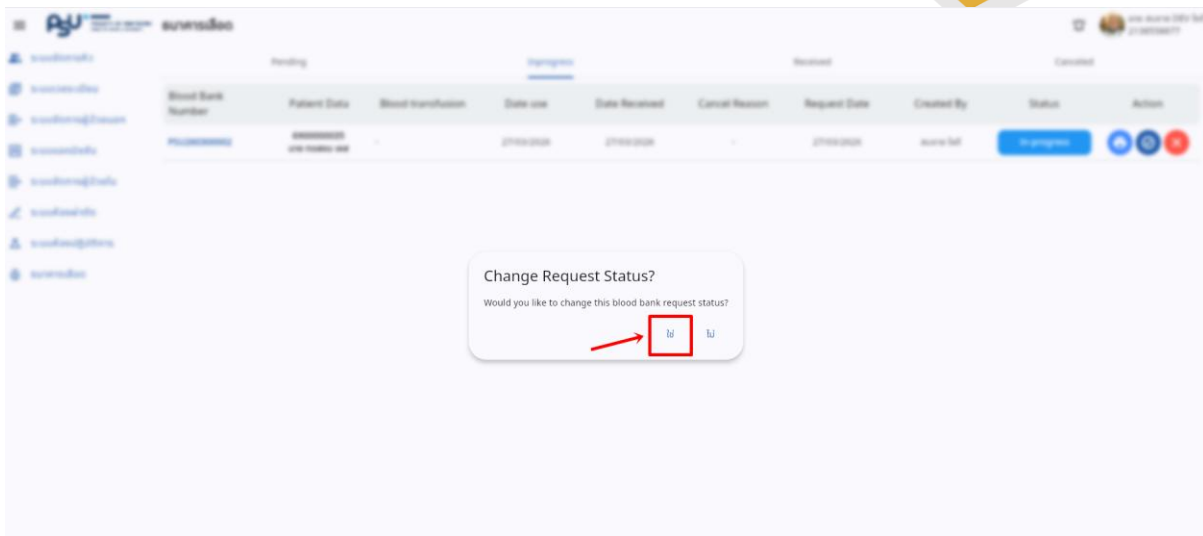
Blood Bank Number	Patient Data	Blood transfusion	Date use	Date Received	Cancel Reason	Request Date	Created By	Status	Action
PSU260300003	[Redacted]	-	27/03/2026	27/03/2026	ยกเลิก	27/03/2026	[Redacted]	Canceled	[Cancel]

รายการจะถูกเปลี่ยนสถานะเป็น **Cancel** หลังจากดำเนินการยกเลิกเรียบร้อยแล้ว

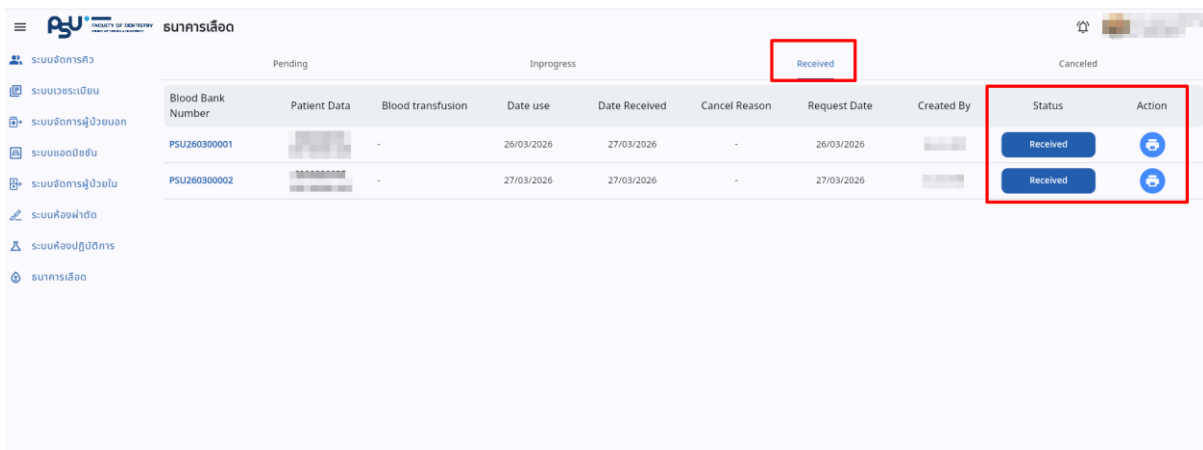
ธนาคารเลือด

Blood Bank Number	Patient Data	Blood transfusion	Date use	Date Received	Cancel Reason	Request Date	Created By	Status	Action
PSU260300002	[Redacted]	-	27/03/2026	27/03/2026	-	27/03/2026	[Redacted]	In-progress	[Cancel] [Gear] [Close]

ผู้ใช้งานกดปุ่ม  เพื่อรับรายการเข้าสู่กระบวนการดำเนินการ **Receive** ในระบบ



จากนั้นให้เลือก **ใช่** เพื่อเปลี่ยนสถานะรายการเป็น **Receive**



ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม **Print Request Form** เพื่อพิมพ์แบบฟอร์มคำขอ